Index of Claims	A
	10
	E

Application No.

10/707,041

Examiner

Phat X. Cao

Applicant(s)

CAO, MIN

Art Unit

2814

√	Rejected
=	Allowed

	(Through num ral) Canc lled
÷	Restricted

N	Non-Elect d
1	Interference

A	App al
0	Objected

								٠.	_					
С	laim	T			_		С	al	e	-	_			
Final	Original	5/28/04												
	1	=	t	Ť		T	†	_	t	+	┪	_	+	
	1 2 3 4 5 6	=	t	+		╁╴	+	_	$\dagger$	Ť	1		t	_
	3	Τ=	T	+		1	$^{\dagger}$		t	+	┪		+	_
	4	=	1	$^{\dagger}$	<u> </u>	Ė	1		r	$^{+}$	7		╁	+
	5	=	T	1		T	+		✝	t	7		╁	┪
	6	=	Ħ	†		┢	$^{\dagger}$		t	+	1	-	╁	┨
	- 7	17	T	Ť		İΤ	+		T	+	7	_	$^{+}$	٦
	8	√ √		1	_	T	T		T	+	7	_	t	۲
	8	1		T			7		$\vdash$	T	7		t	٦
	10	1		T	_	1	1			T	1		T	٦
	11	0	Γ	T		-	1			T	7		1-	
	12	0		1			1			T	7		Ť	
	13		Г	Т		T				T	7		1	٦
	11 12 13 14 15			T			T			T	7		Г	٦
	15	*		L						T			Г	٦
	16 17	,		Ι						Г	7		Γ	٦
	17			,			Ţ			T	1		Γ	
÷	.18			Γ			Τ.	. :		Π	7		Γ	
	19		_	L	J					Г	Τ		T .	
	20			$\perp$	╛						I			]
	21			L							Ι			7
	22			Ŀ	┙					١.				]
	21 22 23 24 25			L			L							]
٠.,	24			L	٠.		L	┙			I		,	
	25	-		ļ.	4		ļ. <u>.</u>			L	L			
	26 27			<u> </u>	4		L	_		L	⊥	_		_
	27	$\vdash$		-	4		╀	_			1			1
	28	Н	_	┝	4		-	4		L	4		L	1
	29	$\vdash$		H	4	_	╀	4		L	╀		_	4
	30	-		-	+	_	╀	4		<u> </u>	Ļ			4
	31 32	-		-	+		┝	+	_		╀	_	_	4
	33	$\vdash$		┝	4		⊦	+	_		╀	4		4:
	34	$\dashv$		┝	+		┝	+	-	_	╄	4		-
	35			۳	+		┝	+			╁	$\dashv$		-
	36	-	-	-	+		-	+			┝	┥		╢
	37	7		H	+		-	+	_		+	1		1
	38	_	_	$\vdash$	t	-	H	$\dagger$	_	_	┝	$\dashv$		1
	39	$\neg$		Ė	t	-	$\vdash$	+			F	+	<u></u>	1
	40	$\neg$		-	t	_	-	†			H	7		1
	41			_	t		-	t			H	1		ľ
	42				T		Г	†		_	Г	+		
	43				T			Ť	┪		Γ	†	_	
	44 45	_			T	_	Ė	T	1		Г	7		
	45	_			T			Ť			Г	$\dagger$	_	
	46				T			T	7		Ė	†		
	47				Ţ.		_	T		-		†	i	
	48				Γ			Ι		_		Ť		
[	49	$\bot I$			L			Γ						
- [	50		1		Γ	7		Т	T	-		+		H

										<u></u>		
	c	laim					D	ate	•			
	Final	Original										
	#! <del></del>	Orio	'									
		51		L								
		52						$oxed{\Box}$				
		53 54	$\perp$	$\perp$	┸	ᆚ	$\perp$	_				L
		54	$\perp$	_	_	1	$\perp$	_				
:		55	┿-	┸	4	4	4	_				_
		56	4_	1		4	1	_	4		_	<u> </u>
		57	-	+	4	+	+	4	_			L
		58 59	┈	╀	+	- -	+	4		_		ŀ
		60	+	╁	+	╀	+	4	-	_		⊢
		61	╁	╁	+	+	+	+		-	-	
ŀ		62	+	╁	+	+	+	+	+	-		⊢
1		63	+	┼-	+	+	+	+	-	$\dashv$		┝
1		64		†	T	+	$\dagger$	$\dagger$	1	7	-	
1		65	1	T	1	$\top$	T	T	7	T		
	٠.	66				1	$\top$	Ť	1			
		63 64 65 66 67					Τ					
Ļ	,	68	$\perp$					$oxed{\Box}$				
1		69 70	$\perp$	L	┸	1_	'	$\perp$	$\Box$			
ŀ		70	↓	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊥	┵				
ŀ	•	71	-	<u> </u>	1	4	1	_	4	_		
ŀ		71 72 73	┼	ـ	-	4	+	+	4	4	_	
ŀ	<u> </u>	74	+-	-	+-	-	+	+	+	4		
ŀ		74 75	+-	$\vdash$	+-	+-	╁	╬	+	4	$\dashv$	
t		76	╁	H	+	╁	╁	┿	+	+	-	
t		76 77	<u> </u>	$\vdash$	+-	+	╁	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-
r	_	78			<u> </u>	$\top$	<del> </del>	+	+	+	-	
		79				1		+	Ť	$\top$	7	
L		80					Τ		T	T	╗	
L		81										
L		82		<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	L	$\perp$		$\perp$		
L	-	83	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	1	1	4	$\bot$	_
H		84			├-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-	4	4	4	4	_
H	_	85 86		_	┝╌	╀	╀	1	+	4	4	
H		87			<u> </u>	⊢	+	╀	+	4	4	$\dashv$
H	-	88	Н	_	┢	╁	⊢	╁	+	+	+	ᅴ
H		89		-	$\vdash$	-	-	╁	╁	+	+	ᅱ
Н		90			-	├-	$\vdash$	╁	+	+	$\dashv$	ㅓ
		91		_	_	<u> </u>	H	Ť	t	+	$^{\dagger}$	$\exists$
		92						T	T	1	T	7
Ĺ		93								I		$\neg$
		94							I	Ι		
		95				L		L	$\perp$	Γ	$\perp$	-
_		96	4			L	L	L	1	1	1	Ц
_		97	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4	_
		98 99		-			-	╀	╄	+	4	_
_	-	100	-	-	_	_	-	Ͱ	+	+	+	-
_		100			لــــا	ــــــــــا	<u> </u>	1			$\perp$	_]:

Te	Гс	laim	Τ		_			D	ate				
101	T-		t٠	Т	-		7	Ť	Ť		_	_	_
101	-	<u> </u>	ĺ					ļ		ı			
101	≝.	ΞĒ		1		ĺ	1						
101	"	Ιõ		4			1	ı,	- [	- 1			ļ
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>	1		$\perp$									_
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101							T			П	T
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102			,		Г	Т	Т			T	1
106   107   108   109   110   111   1112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103				-	Т	T	T		_	1	1
106   107   108   109   110   111   1112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		104		7			$\top$	T	T			1	1
106   107   108   109   110   111   1112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105				_	$\top$	┪	寸	7		1	+
107		106		$\top$	┪	_	1	+	十	7	_	1	+
108		107	_	1	7	_	T	+	+	1	_	t	+-
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108		T	7		†	$\top$	_	7		$\vdash$	+
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109	_	۲	7		╁	+	,	寸	_	-	╁
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110	<u> </u>	┢	+		+	+	+	+	_	<del> -</del> -	╁
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149		111	_	†-	1	_	╁	+	+	╅		┢╌	+
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149	-	112	_	†-	+		╁	+	+	+		-	╁
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149		113	_	+	+	-	†-	+	+	+	_	+	$\vdash$
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149	-	114	_	t	+		╁	+	╅	+	_	-	+-
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149	-	115		╁	+		+-	+	+	+		$\vdash$	₩
120	-	116		+	+		+-	+	+	+		H	$\vdash$
120	-	117		H	+		+-	+	+-	+		-	₩
120	<u> </u>	118	·	┢	+		┝	+	+	+		-	+
120	<u> </u>	110		+-	+		╁	+	+	+		_	
121	-	120		$\vdash$	+		+	+	-	+			1
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	120		┝	+		⊢	╫	+	+		_	<del>                                     </del>
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	121		⊢	╀	_	⊢	+	+	+		<u> </u>	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	122		H	+	_	١.	+	+	+	_	_	<u> </u>
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	123	_	<u> </u>	+		H	╁	+-	4			Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	124	-	<u> </u>	+	-	┝	+-	+	+	_		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del></del>	125			+		├	╁	+	+	-		$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b> </b>	127		-	+	٠	<del> </del> —	╁	+	+	-	_	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	-	-	+		├-	╫	╁	+	-		$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	_		+		-	+	+-	+			Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130			╁		┝	╁	+-	+	-		$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	-	-	╁		H	╁	╁╴	+	┪		$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	٦	-	╁	_	-	+	╁∸	┿	+		$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	$\dashv$	_	t		_	╁	╁	╁	+		Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134			Ħ			-	╁	╁	$\dashv$	-	H
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	$\dashv$		t	$\dashv$	_	╁╌	+	╁	+		$\dashv$
138		136	$\dashv$	-	ŀ	_		┢	1	+	+	4	$\dashv$
138		137	1		t		_	1	$\vdash$	╁	$\forall$	-	$\dashv$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		-	T	+	_	1	$\top$	†	+	$\dashv$	$\dashv$
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	7	_	T	1		Т	Τ.	+	+	-	$\dashv$
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	7		Γ	7	_	Γ	T	†	+		$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148 149		141	T		Γ	┪	_	1	1	1	+	$\dashv$	$\dashv$
143 144 145 146 147 148 149						_			Ι_	T	1	$\dashv$	
145 146 147 148 149			floor				_	Ľ	Г		T		
146			$oldsymbol{\mathbb{I}}$			J					1		$\neg$
147 148 149			$\prod$		Ĺ				$\Box$	L			
148		146	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		Ĺ	$\rfloor$				Γ	ľ		
149			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		Ĺ	$\int$				Γ	J		
149			$\perp$	_]		1			$\Box$	$\Box$	1	J	
		149	$\perp$							L		J	
150		150	⊥								Ĺ	$\int$	